

Objetivo: Determinar la antigüedad de contextos arqueológicos encontrados en el marco del Proyecto Cobre Panamá por medio de dataciones por radiocarbono 14 (C¹⁴) (AMS Standard), de conformidad con lo establecido en Resolución No. 236-19 DNPH del 2 de diciembre de 2019 otorgada por la Dirección Nacional de Patrimonio Histórico (DNPH) y nuestro compromiso ambiental 13063.

Tabla 1.
Fechamientos de radiocarbono 14 (C¹⁴)

Año	#Muestra	Sitio	Etap	UE	Coordenada	Cuadrícula	Nivel	Capa	Material	Fecha	Responsable	Resultado	% Fiabilidad
2023	M.C14.123	H4-1	Excavación	UE1	534597E / 981684N	B2	3	II	Carbón	12/21/2021	Carolina Ramírez	1240 +/- 30 AP 758 - 880 cal d.C. (1192 - 1070 cal AP) 679 – 746 cal d.C. (1271 – 1204 cal AP)	55,8% 39,6%
2023	M.C14.124	H5-1	Excavación	UE1	534102E / 980395N	C2	2	II	Carbón	9/18/2023	Manuela Zapata	1120 +/- 30 AP 876 - 994 cal d.C. (1074 - 956 cal AP) 833 – 846 cal d.C. (1117 – 1104 cal AP) 776 – 784 cal d.C. (1174 – 1166 cal AP)	92,8% 1,4% 1,3%
2023	M.C14.127	H5-1	Excavación	UE1	534102E / 980395N	D1	3	II	Carbón	9/21/2023	Manuela Zapata	1120 +/- 30 AP 876 - 994 cal d.C. (1074 - 956 cal AP) 833 – 846 cal d.C. (1117 – 1104 cal AP) 776 – 784 cal d.C. (1174 – 1166 cal AP)	92,8% 1,4% 1,3%
2023	M.C14.129	H6-1	Excavación	UE1	534802E / 979670N	A1	2	II	Carbón	1/17/2023	Karen Briones	960 +/- 30 AP 1025 - 1159 cal d.C. (925 - 791 cal AP)	95,4%
2023	M.C14.130	H6-1	Excavación	UE1	534802E / 979670N	B2	2	II	Carbón	1/1/2023	Karen Briones	620 +/- 30 AP 1296 - 1400 cal d.C. (654 - 550 cal AP)	95,4%
2023	M.C14.132	I6-7	Excavación	UE1	535288E / 979267N	B1	2	II	Carbón	11/24/2022	Alejandra Quintero	1070 +/- 30 AP 944 - 1026 cal d.C. (1006 - 924 cal AP) 893 – 928 cal d.C. (1057 – 1022 cal AP)	71,7% 23,7%
2023	M.C14.133	I6-7	Excavación	UE1	535288E / 979267N	C2	2	II	Carbón	11/24/2022	Alejandra Quintero	2130 +/- 30	

Año	#Muestra	Sitio	Etap	UE	Coordenada	Cuadrícula	Nivel	Capa	Material	Fecha	Responsable	Resultado	% Fiabilidad
												205 - 51 cal a.C. (2154 - 2000 cal AP) 346 – 316 cal a.C. (2295 – 2265 cal AP)	84,6% 10,8%
2023	M.C14.135	I6-8	Excavación	UE1	535091E / 979502N	A1	2	II	Carbón	12/28/2022	Alejandra Quintero	650 +/- 30 AP 1345 - 1396 cal d.C. (605 - 554 cal AP) 1281 - 1328 cal AD (669 - 622 cal AP)	50,7% 44,7%
2023	M.C14.139	I6-8	Excavación	UE1	535091E / 979502N	C1	3	II	Carbón	12/29/2022	Alejandra Quintero	540 +/- 30 AP 1392 - 1436 cal d.C. (558 - 514 cal AP) 1322 – 1326 cal d.C. (628 – 594 cal AP)	69,4% 26%
2023	M.C14.143	J7-1	Excavación	UE1	536037E / 978394N	C2	3	II	Carbón	9/8/2023	Manuela Zapata	730 +/- 30 1254 - 1302 cal d.C. (696 - 648 cal AP) 1228 – 1246 cal d.C. (722 – 704 AP) 1369 – 1378 cal d.C. (581 – 572 cal AP)	85% 6,6% 3,8%
2023	M.C14.146	J7-1	Excavación	UE1	536037E / 978394N	B2	4	II	Carbón	9/19/2023	Manuela Zapata	1240 +/- 30 AP 758 - 880 cal d.C. (1192 - 1070 cal AP) 679 – 746 cal d.C. (1271 – 1204 cal d.C.)	55,8% 39,6%
2023	M.C14.156	H6-3	Excavación	UE1	534660E / 979909N	C1	1	II	Carbón	7/23/2023	Manuela Zapata	590 +/- 30 AP 1302 - 1368 cal d.C. (648 - 582 cal AP) 1380 – 1411 cal d.C.	69,1 % 26,3%
2023	M.C14.158	H6-4	Excavación	UE1	534443E / 979940N	B1	3	II	Carbón	7/30/2023	Manuela Zapata	2220 +/- 30 AP 385 - 197 cal a.C. (2334 - 2146 cal AP)	95,4%
2023	M.C14.159	H6-4	Excavación	UE1	534443E / 979940N	C1	3	II	Carbón	7/20/2023	Manuela Zapata	2070 +/- 30 AP 169 cal BC - 8 cal d.C. (2118 - 1942 cal AP)	95,4%
2023	M.C14.160	I7-5	Excavación	UE1	535688E / 978339 N	D3	2	II	Carbón	10/22/2023	Manuela Zapata	540 +/- 30 AP 1392 - 1436 cal d.C. (558 - 514 cal AP) 1322 – 1356 cal d.C. (628 – 594 cal AP)	69,4% 26%
2023	M.C14.162	I7-5	Excavación	UE1	535688E / 978339 N	B2	2	II	Carbón	10/23/2023	Manuela Zapata	470 +/- 30 AP 1408 - 1460 cal d.C. (542 - 490 cal AP)	95,4%